



Environment-Measuring-Robot Kettenroboter

Datenblatt

Environment-Measuring-Robot

Track-Chassis

UlrichC.DE

Kompakt

Anpassbar

Industrieantriebe

Robust

technische Daten	Eigenschaften	Standard Erweiterungen
Gewicht: ± 15kg (ohne Akku) Gewicht: ± 20kg (mit Akku) Zuladung: bis 20kg max. Gesamtgewicht: ± 40kg max. Geschwindigkeit: ± 4-6km/h Abmessungen (L x B x H): 435 x 445 x 300mm Bodenfreiheit: 35mm	<ul style="list-style-type: none"> - wind- und wetterfest - spritzwassergeschützt - geländegängig - geräuscharm 	<ul style="list-style-type: none"> - Steuerungselektronik - Akku-Ladeanschluss - Fahrzeugelektronik - Outdoor Felgensatz
Antrieb / Akkus	techn. Eigenschaften	Zus. Erweiterungen
Art: RT Kettenantrieb Jeweils ein Antrieb pro Seite (Rechts und Links) Motoren: zwei Industriantriebe zu je 100 Watt. Betriebsspannung: 24 Volt Akkukapazität: 24V 9Ah LiPoFE	<ul style="list-style-type: none"> - robuste Aluminiumbauweise - Industriantriebe - Kettenuntersetzungen - Stabilisierte Videobildübertragung - Sensoren zu Position und Lage - Akku Schnellwechsler - NotAus 	<ul style="list-style-type: none"> - Steighilfen - LongRange Funksystem - Pan-Drive Aktor-Drehantrieb - Roboterarm - autonome Wegpunktnavigation - IR- oder Wärmebild Nachsichtkamera
		getestet für Untergründe
		Asphalt , Hallenboden / Beton, Glas Feldwege , Treppen, Morast und im Gelände
		Ketten
Gummikette Ausführung Standard mit 50 Breite. Laufwerk mit Laufrollen	Steigfähig: 45° (abhängig von Zuladung und Untergrund) Wenderadius: ~ 900 mm (Drehen an Ort möglich)	